附件二：详细设备清单及配置

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 系统名称 | 系统数量 | 单位 | 物料名称 | 物料数量 | 单位 | 配件清单 |
| 1 | 通用AI算力集群系统/NF5488M6 | 1 | 套 | 浪潮NF5488M6 | 75 | 台 | CPU\_Intel\_8358\_Xeon\_2.6GHz\_32C\_48M\_250W\*232GECCRegisteredDDR43200内存\*32SSD\_480G\_SATA\_企业级硬盘\*2SSD\_3.84T\_U.2\_企业级硬盘\*2|RAID卡\_2GB缓存\_12Gbps\*1双端口10Gbps以太网卡\*1单端口HDR200G\_IB高速网卡\*4千兆网口\*1GPU\_Nvidia\_HGX-A100-40G显存\_AI芯片\*83000W3+3冗余电源\*1 |
| 2 | 智算中心通用部分管理节点/NF5280M6 | 6 | 台 | 浪潮NF5280M6 | 6 | 台 | CPU\_I\_6348-Xeon2.6\_28C\_42M\_235W\*232GECCRegisteredDDR43200内存\*16SSD\_480G\_SATA\_企业级硬盘\*2RAID卡\_1GB缓存\_12Gbps\*1单端口HDR200G\_IB高速网卡\*1双端口10Gbps以太网卡\*1千兆网口\*11300W1+1冗余电源\*1 |
| 3 | 智算中心接入、应用、安全、数据处理节点/NF5280M6 | 20 | 台 | 浪潮NF5280M6 | 20 | 台 | CPU\_I\_6348-Xeon2.6\_28C\_42M\_235W\*232GECCRegisteredDDR43200内存\*16SSD\_480G\_SATA\_企业级硬盘\*2RAID卡\_1GB缓存\_12Gbps\*1单端口HDR200G\_IB高速网卡\*1双端口10Gbps以太网卡\*1千兆网口\*11300W1+1冗余电源\*1 |
| 4 | IncloudOSV6.18.1 | 1 | 套 | 控制节点NF5280M6 | 3 | 台 | CPU\_I\_4314-Xeon2.4\_16C\_24M\_135W\*232GECCRegisteredDDR43200内存\*16960G企业级SSD硬盘\*2RAID卡\_1GB缓存\_12Gbps\*1单端口HDR200G\_IB高速网卡\*1双端口10Gbps以太网卡\*3千兆网口\*11300W1+1冗余电源\*1 |
| 计算节点NF5280M6 | 3 | 台 | CPU\_I\_4314-Xeon2.4\_16C\_24M\_135W\*232GECCRegisteredDDR43200内存\*16960G企业级SSD硬盘\*2RAID卡\_1GB缓存\_12Gbps\*1单端口HDR200G\_IB高速网卡\*1双端口10Gbps以太网卡\*3千兆网口\*11300W1+1冗余电源\*1 |
| 管理节点NF5280M6 | 3 | 台 | CPU\_I\_4314-Xeon2.4\_16C\_24M\_135W\*232GECCRegisteredDDR43200内存\*16960G企业级SSD硬盘\*2RAID卡\_1GB缓存\_12Gbps\*1单端口HDR200G\_IB高速网卡\*1双端口10Gbps以太网卡\*3千兆网口\*11300W1+1冗余电源\*1 |
| 存储节点NF5280M6 | 3 | 台 | CPU\_I\_4314-Xeon2.4\_16C\_24M\_135W\*232GECCRegisteredDDR43200内存\*16960G企业级SSD硬盘\*4HDD\_2TB\_SAS企业级硬盘\*8RAID卡\_1GB缓存\_12Gbps\*1单端口HDR200G\_IB高速网卡\*1双端口10Gbps以太网卡\*3千兆网口\*11300W1+1冗余电源\*1 |
| 管理网络、业务网络、存储网络-浪潮思科CN61108PC-V-H48口万兆交换机 | 4 | 台 | CN61108PC-V-H交换机，48个10GbpsSFP+光纤接口和6个40GQSFP+光纤接口，包含2组4个风扇，端口侧进风，风扇侧出风，250W交流双电源。 |
| 5 | 智能高速计算核心网络系统/QM8790/QM8700 | 1 | 套 | QM8790IB交换机 | 26 | 台 | QM8790-HS2F40口HDR交换机-双电不带管理 |
| QM8700IB交换机 | 2 | 台 | QM8700-HS2F40口HDR交换机-双电带管理 |
| 6 | 智算中心管理监控网络系统/S6550V2-48TQ-AC/D | 1 | 套 | 带外管理网络设备-浪潮S6550V2交换机 | 4 | 台 | S6550交换机，48个10/100/1000Base-T电口,4个万兆SFP+光口，双电源，交流220V供电 |
| 7 | 智算中心管理网络系统/CN9408H/CN61108PC-V-H | 1 | 套 | 带内管理网络设备-浪潮CN61108PC-V-H | 6 | 台 | CN61108PC-V-H交换机，48个10GbpsSFP+光纤接口和6个40GQSFP+光纤接口，包含2组4个风扇，端口侧进风，风扇侧出风，250W交流双电源。 |
| 带内管理网络设备-浪潮CN9408H | 2 | 台 | 单台配置：40个40G/100GSFP28接口，28个10GSFP+接口，配置4块交流电源模块和6个风扇模块，风扇模块支持热插拔冗余。 |
| 8 | 防火墙/网神SecGate3600防火墙系统NSG4000-TG3 | 4 | 台 | 网神SecGate3600防火墙系统NSG4000-TG35 | 4 | 台 | 网神SecGate3600防火墙系统NSG4000-TG35 |
| 9 | 入侵防御系统/网神SecIPS3600入侵防御系统P9000-U006 | 2 | 台 | 网神SecIPS3600入侵防御系统P9000-U006 | 2 | 台 | 网神SecIPS3600入侵防御系统P9000-U006 |
| 10 | SSLVPN安全接入系统/网神SecSSL3600安全接入网关系统X1500-TY14 | 2 | 台 | 网神SecSSL3600安全接入网关系统X1500-TY14 | 2 | 台 | 网神SecSSL3600安全接入网关系统X1500-TY14 |
| 11 | 漏洞扫描/网神SecVSS3600漏洞扫描系统S1500-W010 | 1 | 台 | 网神SecVSS3600漏洞扫描系统S1500-WO10 | 1 | 台 | 网神SecVSS3600漏洞扫描系统S1500-W010 |
| 12 | 智算中心日志审计系统/网神SecFox日志收集与分析系统LAS-R32 | 1 | 台 | 网神SecFox日志收集与分析系统LAS-R32 | 1 | 台 | 网神SecFox日志收集与分析系统LAS-R32 |
| 13 | 堡垒机/奇安信网神运维安全管理系统C6100-BH-TF10 | 1 | 台 | 奇安信网神运维安全管理系统C6100-BH-TF10 | 1 | 台 | 奇安信网神运维安全管理系统C6100-BH-TF10 |
| 14 | 数据库审计/奇安信网神数据库审计与防护系统DAS1000-TF10 | 1 | 台 | 奇安信网神数据库审计与防护系统DAS1000-TF10 | 1 | 台 | 奇安信网神数据库审计与防护系统DAS1000-TF10 |
| 15 | 态势感知平台/奇安信网神威胁监测与分析系统TSS10000-A57 | 1 | 台 | 奇安信网神威胁监测与分析系统TSS10000-A57 | 1 | 台 | 奇安信网神威胁监测与分析系统TSS10000-A57 |
| 16 | 智算中心访问流量探针/奇安信网神威胁监测与分析系统TSS10000-S52 | 1 | 台 | 奇安信网神威胁监测与分析系统TSS10000-S52 | 1 | 台 | 奇安信网神威胁监测与分析系统TSS10000-S52 |
| 17 | 运维管理区交换机/H3CS6520-22SG-SI | 1 | 台 | 运维管理区交换机/H3CS6520-22SG-SI | 1 | 台 | 运维管理区交换机/H3CS6520-22SG-SI |
| 18 | 智算中心挖矿通报系统/奇安信网神DNS威胁检测与日志分析系统TSSDNS-S54 | 1 | 台 | 奇安网神DNS威胁检测与日志分析系统TSSDNS-S54 | 1 | 台 | 奇安信网神DNS威胁检测与日志分析系统TSSDNS-S54-1台 |